

平成13年度秋季研究発表会

特別テーマ：「福祉とOR」

日程： 平成13年9月12日（水）－9月13日（木）研究発表会
9月14日（金） 見学会

研究発表会会場： 岡山理科大学

〒700-0005 岡山県岡山市理大町1-1

TEL 086-256-9524（岡山理科大学工学部電子工学教室）

研究発表会参加費： 正・賛助会員 6,000円，学生会員 2,000円，非会員 8,000円（事前振込）
正・賛助会員 7,000円，学生会員 3,000円，非会員 10,000円（当日申込）

特別講演：一般公開・入場無料

9月12日（水）13時30分－14時30分

岡山理科大学教授 弘原海 清

「大気イオン濃度の異常変化と地震危険予知－鳥取県西部地震と芸予地震を例として」

9月13日（木）13時30分－14時30分

川崎製鉄株式会社 水島製鉄所長 石井 功一

「IT時代の鉄鋼生産システム」

懇親会： 平成13年9月12日（水）18時00分より

懇親会参加費：5,000円

見学会： 平成13年9月14日（金）

見学先： 川崎製鉄株式会社 水島製鉄所

見学会参加費：3,000円（昼食代，その他）

見学会定員： 50名（先着）

問合せ先：〒700-0005 岡山県岡山市理大町1-1

岡山理科大学 工学部 太田垣 博一

Tel/Fax 086-256-9524（発表会当日 086-256-8003）

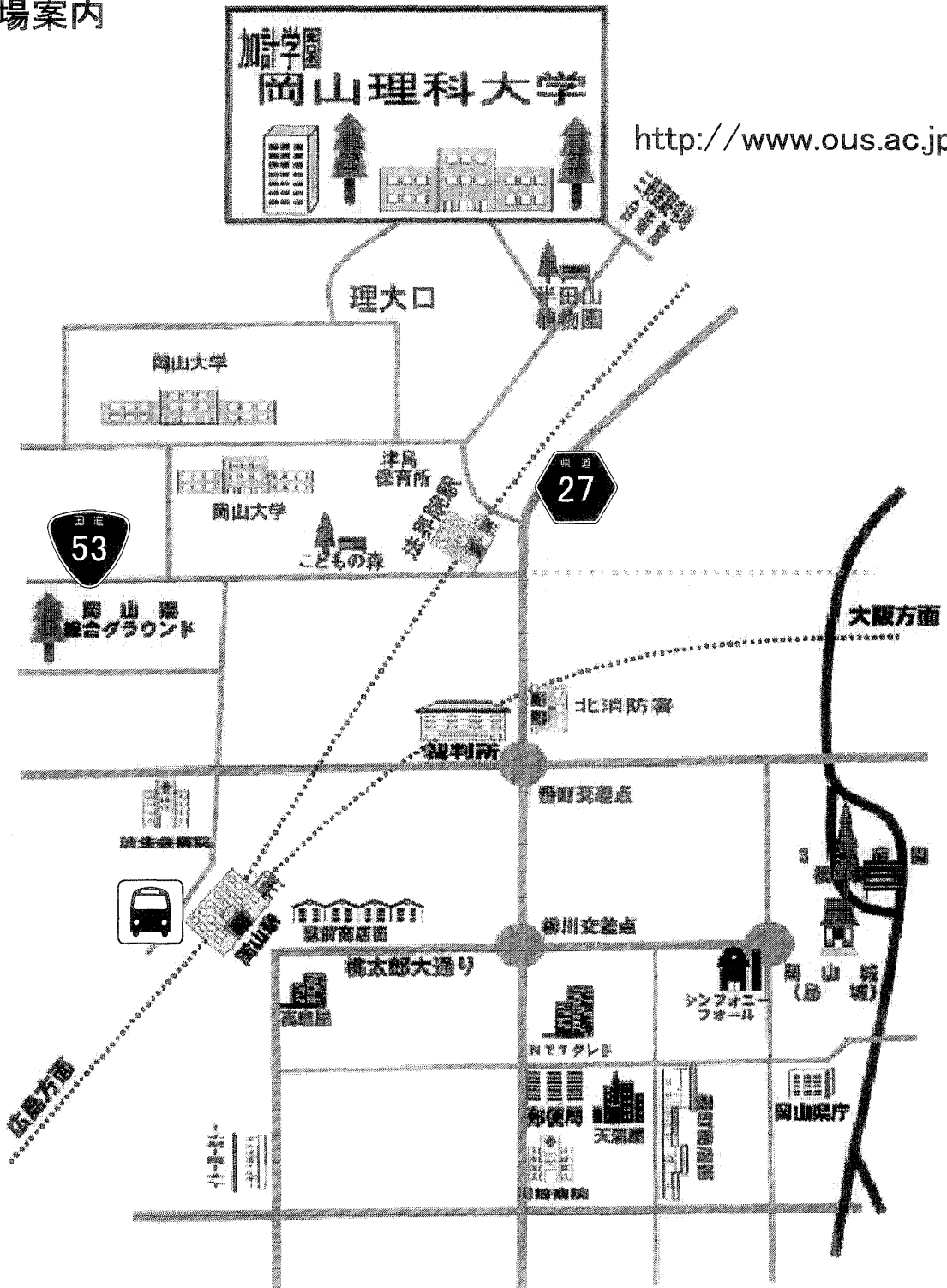
E-mail ohtagaki@ee.ous.ac.jp

ホームページ <http://www.ous.ac.jp/or2001fall>

研究発表会でご発表の皆様へお願い

多くの方々から液晶プロジェクタ使用のご希望をいただいております。液晶プロジェクタは実行委員会でご用意する予定ですが、インターフェイスや機器の不具合などが起こることも予想されます。つきましては、OHPシートを必ずご用意くださるようお願い申し上げます。なお、パソコンは、各自でご用意ください。

会場案内



- 交通手段 出発場所 時刻表 路線(最終行先) 下車場所 徒歩時間
- 岡電バス「99/10/1開通」岡山駅西口発 時刻表 岡山理科大学行 岡山理科大学 徒歩0分 バス時刻表: <http://www.ous.ac.jp/map/jikokuridai.html>
 - 岡電バス岡山駅表口発 三野公園行 法界院駅前下車 徒歩25分
 - 岡電バス岡山駅表口発 時刻表 岡山大学・妙善寺行 津島保育園前下車 徒歩20分
 - JR津山線 岡山駅発 時刻表 津山方面行きへ 法界院駅下車 徒歩25分
 - タクシー 岡山駅(西口) 岡山理科大学 - 所要時間:15分
1, 200円程度

研究発表会スケジュール

9月12日(水)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場
10:00 11:00	特別セッション(1)	DEA(1)	グラフ・ネットワーク(1)	信頼性(1)	金融・財務	輸送・交通	統合オペレーション(1)
11:10 12:10	特別セッション(2)	DEA(2)	グラフ・ネットワーク(2)	信頼性(2)	金融・流通	輸送・都市(1)	統合オペレーション(2)
昼 休 み							
13:30 14:30	特別講演 (S 会場) 岡山理科大学 教授 弘原海清 「大気イオン濃度の異常変化と地震危険予知－鳥取県西部地震と芸予地震を例として」						
14:50 15:50	特別セッション(3)	第8回企業事例交流会(1)	組合せ最適化(1)	待ち行列	システム・制御	ゲーム理論	統合オペレーション(3)
16:00 17:20	特別セッション(4)	第8回企業事例交流会(2)	組合せ最適化(2)	戦略計画・マーケティング	動的計画	探索理論	統合オペレーション(4)
17:30	学生論文表彰 (S 会場)						
18:00 20:00	懇 親 会 (岡山理科大学 20号館1階レストラン)						

9月13日(木)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場
10:00 11:00	医療・福祉	AHP(1)	組合せ最適化(3)	信頼性(3)	予測	輸送・都市(2)	統合オペレーション(5)
11:10 12:10	文献賞受賞招待講演 (S 会場) 岩田覚氏 東京大学大学院 工学系研究科 受賞論文「A Combinatorial, Strongly Polynomial-Time Algorithm for Minimizing Submodular Functions」 大沢義明氏 筑波大学 社会工学系 受賞論文「Bicriteria Euclidean Location Associated with Maximin and Minimax Criteria」						
昼 休 み							
13:30 14:30	特別講演 (S 会場) 川崎製鉄株式会社 水島製鉄所長 石井 功一 「IT時代の鉄鋼生産管理システム」						
14:50 15:50	医療・福祉・スケジュールリング(1)	AHP(2)	数理計画(1)	信頼性(4)	生産・在庫管理(1)	都市	統合オペレーション(6)
16:00 17:00	医療・福祉・スケジュールリング(2)	AHP(3)	数理計画(2)	信頼性(5)	生産・在庫管理(2)	意思決定	

発 表 題 目 一 覧

9月12日 (水) 午前

* 印: 発表者

時間	A 会場	B 会場	C 会場
10:00	特別セッション(1)	DEA(1)	グラフ・ネットワーク(1)
11:00	1-A-1 化学企業における安全風土(安全文化)の醸成 山室昇(日本ゼオン株式会社 水島工場副工場長)	1-B-1 DEAフロンティアシフトへのKruskal-Wallis順位検定の適用 末吉俊幸, *青木真吾(東京理科大学) 1-B-2 Finding a Common Weight Vector of DEA Based on Bargaining Game *杉山 学(群馬大学), 松井知己(東京大学) 1-B-3 回帰分析を用いた確率的DEAについての研究 末吉俊幸, *不名瀬洋一, 川井卓(東京理科大学)	1-C-1 Linear Relaxation for Hub Network Design Problems Hiroo SAITO, Shiro MATUURA and *Tomomi MATUI (Graduate School of Information Science and Technology, University of Tokyo) 1-C-2 無閉路多端子ネットワークにおける最小極大制御不能流の研究 *高橋賢一郎(中央大学大学院理工学研究科) 1-C-3 パリティ全域木問題の一解法 山田武夫(防衛大学校情報工学科)
11:10	特別セッション(2)	DEA(2)	グラフ・ネットワーク(2)
12:10	1-A-2 生命保険業界の現状と生命保険商品の将来像 工藤稔(大同生命保険相互会社 商品部長)	1-B-4 A Slaks-based Measure of Super Efficiency in DEA 刀根薫(政策研究大学院大学)	1-C-4 Application of Conti-Traverso algorithm to traveling salesman problem *伊藤雅史(東京理科大学大学院工学研究科), 平林隆一(東京理科大学工学部) 1-C-5 木構造の動的ネットワークにおける施設配置問題 *間々田聡子, 牧野和久, 藤重悟(大阪大学大学院基礎工学研究科)
昼 休 み			

時間	D 会場	E 会場	F 会場	G 会場
10:00	信頼性(1)	金融・財務	輸送・交通	統合オペレーション(1)
	1-D-1 ソフトウェアのテストプロセスモデル *紀一誠, 高橋暁史(神奈川大学理学部)	1-E-1 DPマッピングによる企業評価推移パターンの推定と応用 *高木昇, 時永祥三(九州大学)	1-F-1 扇型都市における横断道路の最適配置モデル *田中健一, 栗田治(慶應義塾大学)	1-G-1 統合オペレーションを取りまく環境 山田都夫(三菱総合研究所)
	1-D-2 隠れマルコフモデルによる不完全デバッグ環境でのソフトウェア信頼性評価法に関する考察 *木村光宏, 山田茂(鳥取大学)	1-E-2 欠測機構を考慮した株式取引コストの2段階推定 *角谷啓(東京理科大学大学院, (株)FEG), 山口俊和(東京理科大学)	1-F-2 道路交通網における最短経路情報提供法の有効性の検討 上田徹(成蹊大学)	1-G-2 インターネットショップにおけるリスク削減システム 野島美保(東京大学大学院経済学研究科)
1-D-3 使用時間を考慮したデバッグ回数に基づくソフトウェア可用性解析 *唐木崇, 得能貢一, 山田茂(鳥取大学工学部)	1-E-3 Asymptotic Properties of LSE for the Regression Model with Stochastic Regressor 杉原左右一(関西学院大学商学部)	1-F-3 交通事故分析への交通調査時のシートベルト着用率の反映 大内正俊, *沼田雅宏, 平本経幸(東芝アドバンスシステム(株)), 大山達雄(政策研究大学院大学政策研究科)	1-G-3 APSに関する基礎調査一調査の目的・方法と回答から得たAPSの定義・利用状況一 *黒田充(青山学院大学), 荒川雅裕(関西大学)	
11:00	信頼性(2)	金融・流通	輸送・都市(1)	統合オペレーション(2)
11:10	1-D-4 差分方程式に基づくソフトウェア信頼度成長モデルに関する考察 *井上真二, 山田茂(鳥取大学), 佐藤大輔(NTT)	1-E-4 マーケティング戦略構築のための金融商品選択行動分析 生田目崇, *矢野順子(東京理科大学)	1-F-4 都市交通整備事業に関する多次元的效果の分析 木原隆(広島県立大学大学院)	1-G-4 APSに関する基礎調査一システムの機能面から見たAPSの概念と今後の調査課題一 *荒川雅裕(関西大学), 黒田充(青山学院大学)
	1-D-5 一般化された発注一点検モデルについて *土肥正(広島大学大学院工学研究科), 海生直人(広島修道大学経済科学部), 尾崎俊治(南山大学数理情報学部)	1-E-5 コンパクト表現によるシミュレーション型多期間確率計画モデルの定式化 枇々木規雄(慶應義塾大学理工学部)	1-F-5 放射・環状道路網を有する扇型都市における移動距離分布 *鶴岡孝盛, 栗田治(慶應義塾大学)	1-G-5 必要不可欠財オークションによる複数財の資源配分 松井知己(東京大学), *渡辺隆裕(岩手県立大学)
	1-D-6 対数ポアソン実行時間ソフトウェア信頼性モデルに関する考察一余震発生モデルとの関連性を通して一 *伊藤将貴, 岡村貴之, 土肥正(広島大学大学院工学研究科)	1-E-6 可能性理論により新聞売り子問題について 郭浦俊(香川大学経済学部)	1-F-6 ネットワークフローの均衡配分を用いた道路網の評価 *吉本敬, 島川陽一, 田口東(中央大学)	1-G-6 ビジネスモデルの一般理論 大塚英作(横浜国立大学経営学部)
12:10	昼 休 み			

時間	A 会場	B 会場	C 会場
13:30	1-S-1 特別講演 (S会場) 岡山理科大学 教授 弘原海清 「大気イオン濃度の異常変化と地震危険予知ー鳥取県西部地震と芸予地震を例としてー」 司会者 成久洋之 (岡山理科大学)		
14:30			
14:50	特別セッション(3)	第8回企業事例交流会(1)	組合せ最適化(1)
15:50	1-A-3 飽くなき挑戦を続ける地場企業 甲元孝朋(岡山経済研究所長)	1-B-7 分枝限定法を活用した製鉄所出荷 パースの操業スケジューリング *梅田豊裕, 北村章((株)神戸製鋼 所生産技術研究所), 金村真三, 高 見真司(コベルコシステム(株), 小西 正躬(岡山大学工学部)	1-C-7 Sealed Bid Multi-object Auctions with Necessary Bundles and its Application to Spectrum Auctions *松井知己 (東京大学), 渡辺隆裕 (岩手県立大学)
		1-B-8 高炉・製鋼間の貯銹量バランス検証 システム *粕谷 博宣, 草薙頭, 山根明(川崎 製鉄(株))	1-C-8 PCクラスターを用いたHEXにおける最 善応手手順の生成 中川誠一, 品野 勇治 (東京農工大 学工学部)
		1-B-9 石油化学プラントにおける最適化技 術の適用 藤田 薫 (三菱化学(株)科学技術研 究センター)	1-C-9 選挙区区割問題に対する数理的ア プローチ *堀田敬介, 根本俊男 (文教大学情 報学部)
16:00	特別セッション(4)	企業事例交流会(2)	組合せ最適化(2)
17:20	1-A-4 少子化時代の教育戦略 高田正規(株式会社ベネッセコーポ レーション文教総研所長)	1-B-10 化学プラントリアルタイム最適化への 新しい取り組み *江本 源一(三菱化学(株)科学技 術研究センター), 福島雅夫(京都大 学大学院情報学研究所)	1-C-10 変数分離可能な多次元非線形ナップ ザック問題の解法 並川哲郎(姫路獨協大学), *岩崎彰 典, 太田垣博一(岡山理科大学), 仲 川勇二(関西大学)
17:30		1-B-11 最適化技法による配車計画ー配車計 画支援パッケージ“EGプランナー”の 導入事例紹介 浅見道之(三井造船システム技研 (株))	1-C-11 代理制約法における最適代理乗数 の決定法 *並川哲郎(姫路獨協大学), 岩崎彰 典, 太田垣博一(岡山理科大学), 仲 川勇二(関西大学)
18:00			1-C-12 混合整数2次計画問題の解法の実 装 *逸見宣博, 山下浩(数理システム)
			1-C-13 多目的離散最適化法を用いた投資 信託最適組み合わせ問題 *柿田千里, 伊佐田百合子(関西大 学), 南聖治(大和銀行), 仲川勇二 (関西大学)
	学生論文表彰 (S 会場)		
	懇 親 会 (岡山理科大学 20号館1階 レストラン)		

時間	D 会場	E 会場	F 会場	G 会場
13:30	特別講演 (S会場) 岡山理科大学 教授 弘原海清 「大気イオン濃度の異常変化と地震危険予知—鳥取県西部地震と芸予地震を例として—」 司会者 成久洋之 (岡山理科大学)			
14:30	司会者 成久洋之 (岡山理科大学)			
14:50	待ち行列	システム・制御	ゲーム理論	統合オペレーション(3)
	1-D-7 再生サイクル法によるボラチェック・キンチンの公式の証明 中塚利直 (東京理科大学経済学部)	1-E-7 持続的発展と生態学的システム 小田中敏男	1-F-7 CG原理に基づくホタテガイ養殖経営体への生産量配分システムについて *本多剛 (金沢大学自然科学研究科), 木俣昇 (金沢大学工学部)	1-G-7 コンビニEビジネス戦略分析 高橋浩 (富士通株式会社)
	1-D-8 On Optimal Service Capacity Allocations for Fork-Join Open Queueing Networks vis Second Order Cone Programming *石塚陽 (上智大学), 山下英明 (東北大学), 村松正和 (電気通信大学)	1-E-8 STLライクな汎用グラフィクスライブラリの紹介 齋藤努 (株)構造計画研究所数理工術部)	1-F-8 ポアソン需要と最適配分 *寺岡義伸, 北條仁志 (大阪府立大学総合科学部)	1-G-8 行政システム改革 梅沢豊 (大東文化大学経営学部)
	1-D-9 待ちを伴う仕事終了確率最大化問題 *小柳淳二, 河合一 (鳥取大学工学部)	1-E-9 サイジング効果付き記憶制限準ニュートン法 *根岸達彦, 八巻直一 (静岡大学工学部), 矢部博 (東京理科大学理学部)	1-F-9 A New Index of Power for a Voting Game with Many Choices 中井輝久 (関西大学工学部管理工学科)	1-G-9 北海道「遊」産業情報におけるWebマイニング 金城伊智子, 長尾光悦, 斎藤一, 大内東 (北海道大学工学研究科)
15:50				
16:00	戦略計画・マーケティング	動的計画	探索理論	統合オペレーション(4)
	1-D-10 クラスタ分析を用いた携帯電話の技術革新の戦略分析 *川辺修一, 若山邦祐 (法政大学大学院工学研究科)	1-E-10 動的計画法によるプロジェクトファイナンスの分析と応用 *陳曉榮, 時永祥三 (九州大学)	1-F-10 エネルギー消費を考慮した離散探索割当ゲーム *宝崎隆祐, 飯田耕司, 小宮享 (防衛大学校情報工学科)	1-G-10 離散事象型システムのボトルネック発見手法 *中野冠, Cristoph Roser, 田中稔 ((株)豊田中央研究所)
	1-D-11 Web Siteの構成の検討方法—非対象クラスター法を用いて— *岡太彬訓, 大川英恵 (立教大学)	1-E-11 ミレニアムONシリーズの経済効果—マルコフモデルによる評価— 岩本誠一 (九州大学)	1-F-11 不審船舶に対する哨戒オペレーションのゲーム理論モデル *柳在学, 飯田耕司, 宝崎隆祐, 小宮享 (防衛大学校)	1-G-11 単一ループ循環型搬送システムのシミュレーション、解析、最適化 *木瀬洋, 呂明哲, 軽野義行 (京都工芸繊維大学)
	1-D-12 AN OPTIMAL HOSTAGE RESCUE PROBLEM *石風波 (筑波大学社会学部研究科)	1-E-12 A Generalization of the Odd Theorem 玉置光司 (愛知大学)	1-F-12 A Search Game on a Cyclic Graph 菊田健作 (神戸商科大学商経学部)	1-G-12 配置コストをもつ長方形詰め込み問題に対する局所探索法について *今堀慎治, 柳浦隆憲, 茨木俊秀 (京都大学大学院情報学研究科)
	1-D-13 4広告出稿統計を用いたブランド別広告媒体利用の分析 *山田孝子 (山形大学), 高柳美加 (名古屋市立大学)		1-F-13 目標価値の分割を考慮した資源配分ゲーム *小牧隆志, 宝崎隆祐, 飯田耕司, 小宮享 (防衛大学校)	
17:20				
17:30	学生論文表彰 (S会場)			
18:00	懇親会 (岡山理科大学 20号館1階 レストラン)			

時間	A 会場	B 会場	C 会場
10:00	医療・福祉	AHP(1)	組合せ最適化(3)
	2-A-1 要介護度一次判定の樹形モデルに関する考察 *仙田崇, 大内東(北海道大学)	2-B-1 表層AHP・深層AHPによるウェイト評価の比較検討 *留田慎一郎, 篠原正明(日本大学)	2-C-1 正規分布組合せ最適化問題 一森哲男(大阪工業大学情報科学部)
	2-A-2 丸山ワクチン15万症例のデータマイニング *新村秀一(成蹊大学経済学部), 飯田和美, 平井敏之, 永積惇(日本医科大学)	2-B-2 調和平均によるウェイト推定法の拡張 *加藤豊(法政大学), 小沢正典(慶応義塾大学)	2-C-2 最小拘束問題の分枝限定法 *坂森義成, 片岡靖詞(防衛大学校情報工学科)
	2-A-3 要介護度一次判定アルゴリズムの検討 *河合崇, 大内東(北海道大学大学院工学研究科)	2-B-3 一対比較における尺度構成 佐藤祐司(松阪大学政策学部)	2-C-3 並列分枝限定法による混合整数計画問題解法 *田辺隆人, 逸見宣博, 望月公晴(数理システム)
11:00			
11:10	2-S-1 文献賞受賞招待講演 (S 会場) 岩田覚氏 東京大学大学院 工学系研究科 受賞論文「A Combinatorial, Strongly Polynomial-Time Algorithm for Minimizing Submodular Functions」 大沢義明氏 筑波大学 社会工学系 受賞論文「Bicriteria Euclidean Location Associated with Maximin and Minimax Criteria」		
12:10			
昼 休 み			

時間	D 会場	E 会場	F 会場	G 会場
10:00	信頼性(3)	予測	輸送・都市(2)	統合オペレーション(5)
	2-D-1 定期的に比較診断を実行する2重化システムの最適方策 *水谷聡志(愛知工業大学大学院), 中川暉夫(愛知工業大学), 伊藤弘道(三菱工業株式会社)	2-E-1 時系列データのカオス的解析法について-cos解析法の樹形押し出し機への適用- *大鍋史男, 鈴木達也(名古屋工業大学), 石川雄俊(中部地方整備局), 鈴木達也(名古屋工業大学)	2-F-1 複数の組織を収容する建物における交通路と居住面積の分布 田口東(中央大学理工学部)	2-G-1 レクリエーション価値評価の現状と展開方向 *赤沢克洋, 田村坦之(大阪大学大学院基礎工学研究科)
	2-D-2 計り直しの問題-離散型モデル- *三道弘明(流通科学大学), 中川暉夫(愛知工業大学)	2-E-2 コンテストと見せる審査 *丸田五月, 米田清, 竹田陽一, 阿比留正弘(福岡大学経済学部)	2-F-2 首都圏鉄道網における方向別移動効率について *梶飼孝盛, 栗田治(慶應義塾大学)	2-G-2 一般廃棄物焼却場の立地選定における合意形成のモデル化 *藤田真一((財)関西環境管理技術センター), 田村坦之(大阪大学大学院基礎工学研究科)
	2-D-3 最初の故障に対して取替えを行う保証契約モデル *林坂弘一郎(流通科学大学大学院), 三道弘明(流通科学大学情報学部)	2-E-3 フィルタリングによる日経平均株価の予測 *齋藤進, 神田晋太郎(東京理科大学)	2-F-3 地理情報システムで利用する建物データの網羅的整備の可能性 山崎美知子(中央大学理工学部)	2-G-3 サプライウェブ環境下におけるコスト分析への一考察 *藤井進, 貝原俊也(神戸大学工学部情報知能工学科)
11:00				
11:10	2-S-1 文献賞受賞招待講演 (S 会場) 岩田寛氏 東京大学大学院 工学系研究科 受賞論文「A Combinatorial, Strongly Polynomial-Time Algorithm for Minimizing Submodular Functions」 大沢義明氏 筑波大学 社会工学系 受賞論文「Bicriteria Euclidean Location Associated with Maximin and Minimax Criteria」			
12:10	昼 休 み			

時間	A 会場	B 会場	C 会場
13:30	2-S-2	特別講演 (S会場) 川崎製鉄株式会社 水島製鉄所長 石井功一 「IT時代の鉄鋼生産管理システム」 司会者 成久 洋之 (岡山理科大学)	
14:30			
14:50	医療・福祉・スケジューリング(1)	AHP(2)	数理計画(1)
15:50	2-A-4 夜間急病センターの効率性の評価についての基礎的考察 *古久保真実, 大内東(北海道大学工学研究科) 2-A-5 不確定環境型遺伝的アルゴリズムとモンテカルロ法による確率的ナーススケジューリング問題の近似解法 *吉富康成(京都府立大学), 橋本一郎(宮崎情報処理センター) 2-A-6 RCPSPによるナース・スケジューリング問題の解法研究 *堀尾正典(愛知女子短期大学), 鈴木敦夫(南山大学)	2-B-4 許容範囲上における意思決定アプローチ 松生拓倫(日本大学生産工学部) 2-B-5 一対比較測定値の離散化誤差分布の評価 *三宅千香子, 大澤慶吉, 徳原正明(日本大学) 2-B-6 AHP不完全情報の推定方法の評価 西澤一友(日本大学)	2-C-4 非線形制約のもとで凹2次関数最小化における主双対内点法と分枝切除法 *大脇明丈, 若山邦紘(法政大学) 2-C-5 Optimal Liability Rule under Mutual Externalities 中井暉久(関西大学工学部) 2-C-6 一般化二次割当問題に対する大規模近傍探索法の適用について *小島健哉, 柳浦睦憲, 茨木俊秀(京都大学大学院情報学研究所)
16:00	医療・福祉・スケジューリング(2)	AHP(3)	数理計画(2)
17:00	2-A-7 勤務スケジューリング問題に対する局所探索法 *笠野学, 野々部宏司, 茨木俊秀(京都大学大学院情報学研究所)	2-B-7 多目的離散最適化法の代理乗数決定方法 伊佐田百合子(関西大学大学院総合情報学研究所), 仲川勇二(関西大学) 2-B-8 大規模区間AHP 八巻直一, *岡野智史(静岡大学)	2-C-7 データからの知識獲得における常識ルールと例外ルールについて *原口和也, 茨木俊秀(京都大学) 2-C-8 An exact quantization method for the design of linear phase FIR using linear semi-infinite programming *伊藤利佳, 平林隆一(東京理科大学工学部) 2-C-9 多目的離散最適化を用いた商品製造管理問題 *木下吾郎, 伊佐田百合子(関西大学), 森部浩至(日本電気(株)), 仲川勇二(関西大学)

時間	D 会場	E 会場	F 会場	G 会場
13:30	特別講演 (S会場) 川崎製鉄株式会社 水島製鉄所長 石井功一 「IT時代の鉄鋼生産管理システム」 司会者 成久 洋之 (岡山理科大学)			
14:30				
14:50	信頼性(4)	生産・在庫管理(1)	都市	統合オペレーション(6)
	2-D-4 確率微分方程式に基づく分散開発環境に対するソフトウェア信頼度成長モデルと適合性評価に関する考察 *田村慶信, 木村光宏, 山田茂(鳥取大学工学部) 2-D-5 Software Availability Modeling for Multi-Access System *得能貢一, 山田茂(鳥取大学) 2-D-6 位相型ソフトウェア信頼性モデル *岡村貴之, 渡部保博, 土肥正(広島大学大学院工学研究科)	2-E-4 予測更新を考慮した在庫モデル *飯田哲夫(東京工業大学), Paul Zipkin(Duke University) 2-E-5 拡張型かんばんシステムにおけるかんばんおよび初期在庫の最適配分について 石塚陽, *矢口健彦, Zang Heng(上智大学), 山下英明(東北大学) 2-E-6 2種類の状態を考慮したベイジアン Perishable Inventory Model *川勝英史(神戸商科大学大学院), 磯崎泰樹(大阪大学大学院), 上村稔大, 菊田健作, 濱田年男(神戸商科大学商経学部)	2-F-4 待ち行列を伴う都市施設の数を決めるための数理モデル 栗田治, *吉岡昌一(慶應義塾大学) 2-F-5 人口動態の微分方程式モデル *中桐裕子, 栗田治(慶應義塾大学) 2-F-6 放射・環状道路網を有する都市における居住地と道路の配分-交通渋滞のない円形都市- *山田英之, 栗田治(慶應義塾大学), 田口東(中央大学)	2-G-4 意思決定支援システムに向けて 藤田敏治(九州工業大学工学部) 2-G-5 新たな価値創造を競争力とする経営モデルの提案-管理システム競争力に関する研究(第2報) 石井和克(金沢工科大学)
15:50				
16:00	信頼性(5)	生産・在庫管理(2)	意思決定	
	2-D-7 不完全デバッグ環境を考慮したテスト空間依存型ソフトウェア信頼度成長モデル *藤原隆次(富士通周辺機株式会社第二事業部第二開発部), 山田茂(鳥取大学工学部) 2-D-8 Optimal Software Rejuvenation Policies with Discounting *T.Dohi, T.Danjou and H.Okamura(広島大学大学院工学研究科) 2-D-9 比例ハザードモデルに基づいたソフトウェア最適リリース問題 *西尾泰彦, 土肥正(広島大学大学院工学研究科)	2-E-7 分解・組み立て方生産システムにおける最適搬送車配分問題 *春山由衣子, 石塚陽(上智大学), 山下英明(東北大学) 2-E-8 「環境に依存する最適な(s,S)政策」の存在性 *松本裕隆, 田畑吉雄(大阪大学経済学研究科)	2-F-7 多群間の成績を考慮した混合ランキングの生成法 *保福一郎, (東京都立工業高等専門学校), 大島邦夫(東京理科大学) 2-F-8 A New Index of Power for a Voting Game with Many Choices 中井暉久(関西大学)	
17:00				